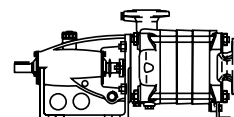


Multistage Pumps
with Horizontal Shaft
*Горизонтальные
многоступенчатые насосы*
**Pompe Multistadio
ad Asse Orizzontale**

caprari
pumping power



HMU

HMU

caprari

pumping power

The HMU series are multistage centrifugal pumps, horizontal, single suction, fitted with a heavy duty pedestal which gives to the machine the high rigidity necessary for coupling it to combustion engines.

The extended model range, the possibility of direct coupling to electric motors or to combustion engines, the availability of special constructions on demand are enabling offers for each of the different applications, the best solution for dependability, efficiency and energy saving.

Насосы серии HMU представляют собой многоступенчатые центробежные насосы с горизонтальной осью, с простым всасыванием, оснащенные широко-размерной опорой, которая обеспечивает высокую жесткость аппарата, необходимую для соединения с ДВС. Широта ассортимента, возможность прямого соединения с электродвигателями и ДВС, наличие специальных исполнений под заказ позволяют предложить для каждого конкретного применения оптимальное решение с точки зрения надежности, производительности и, следовательно, экономичности эксплуатации.

Le pompe della serie HMU sono pompe centrifughe multistadio ad asse orizzontale, a semplice aspirazione, dotate di un supporto a sedia ampiamente dimensionato che assicura una grande rigidità alla macchina, indispensabile per l'accoppiamento ai motori termici.

L'estensione della gamma di produzione, la possibilità di accoppiamento diretto a motori elettrici e termici, la disponibilità di esecuzioni speciali su richiesta permettono di proporre, per ogni diverso utilizzo, la soluzione ottimale dal punto di vista dell'affidabilità, del rendimento e, conseguentemente, dell'economia di esercizio.



CERTIFICATION FOR USE WITH DRINKING WATER: DM174, WRAS, ACS
СЕРТИФИКАЦИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ: DM174, WRAS, ACS
CERTIFICAZIONE PER L'IMPIEGO IN ACQUA POTABILE: DM174, WRAS, ACS



Electric pumping set - fixed installation
Насосная станция на раме для стационарного монтажа
Gruppo elettropompa su base per installazione fissa

- ▣ Radial impeller with axial thrust compensation.
Радиальное рабочее колесо с устройством компенсации осевой нагрузки.
Girante radiale con dispositivo di compensazione della spinta assiale.

- ▣ Support bearing stand, amply sized; serves as a base and support of the overhanged wet end: sturdiness.
Седловая опора, больших размеров; служит основанием и выносной опорой для гидравлической части: прочность.
Supporto a sedia, ampiamente dimensionato; funge da base di appoggio e sostiene a sbalzo la parte idraulica: robustezza.

- ▣ Shaft: guided and supported by two oil lubricated ball bearings housed in the bearing stand support. Bearings are amply sized for coupling to electric motors and endothermic engines by means of flexible coupling: ensure long life.
Вал: приводится в движение и поддерживается двумя шариковыми подшипниками, размещенными в креплении и смазываемыми маслом; они имеют большие размеры, что позволяет подсоединять как электродвигатель, так и ДВС через эластичную муфту: гарантия долговечности.
Albero: guidato e sostenuto da due cuscinetti a sfere alloggiati nel supporto a sedia e lubrificati ad olio; essi sono largamente dimensionati a permettere l'accoppiamento sia a motore elettrico che endotermico a mezzo di giunto elastico: garanzia di durata.

- ▣ Seals usually adjustable packing, easily replaceable, housed in the delivery casing's packing gland chamber: simplify maintenance.
Регулируемое сальниковое уплотнение, легко заменяемое: простота обслуживания.
Tenuta a baderna registrabile, facilmente sostituibile: facilità di manutenzione.

APPLICATIONS
ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICAZIONI

aqueducts
водопроводы
acquedottistica

water supply
подача питьевой воды
alimentazione idrica ad uso civile
conditioning

кондиционирование
condizionamento

industrial applications
промышленные системы
applicazioni industriali

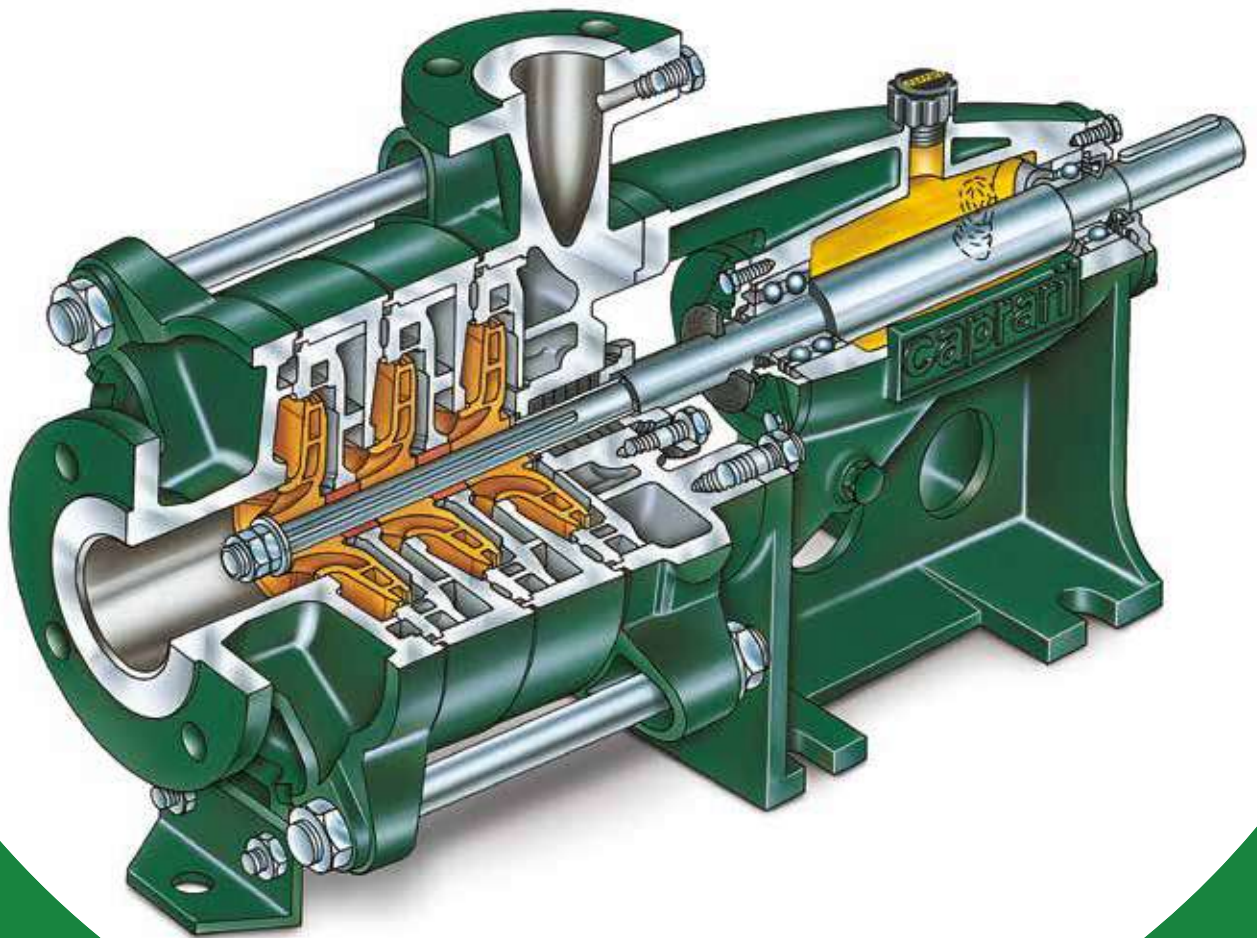
fire-fighting
противопожарные системы
antincendio

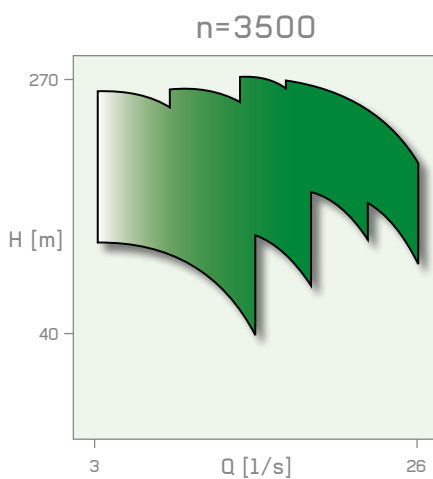
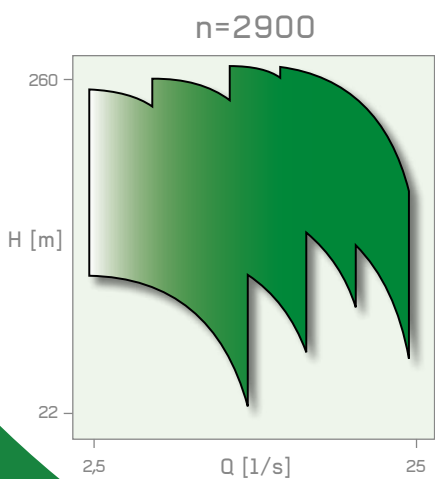
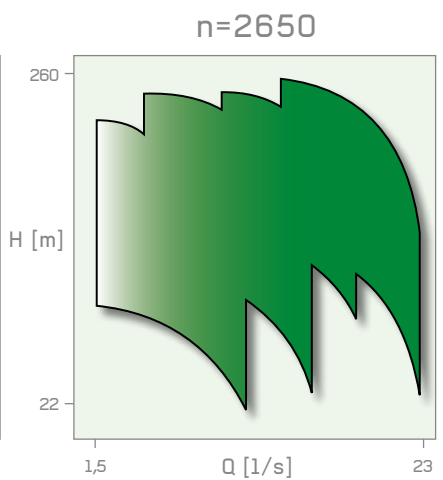
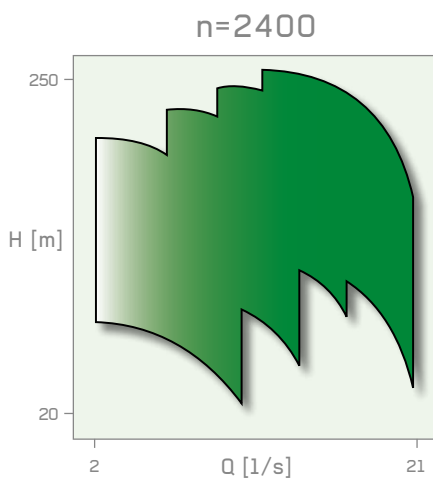
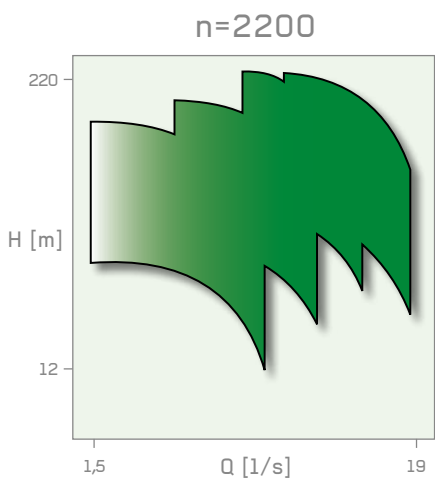
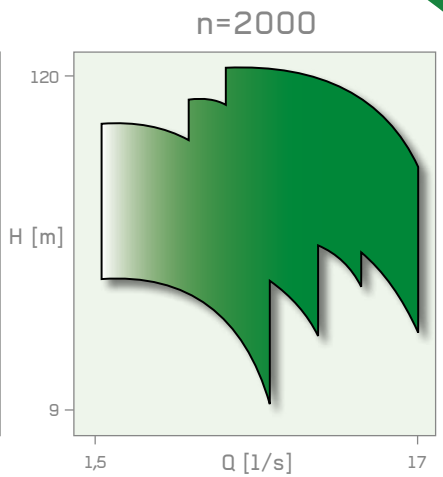
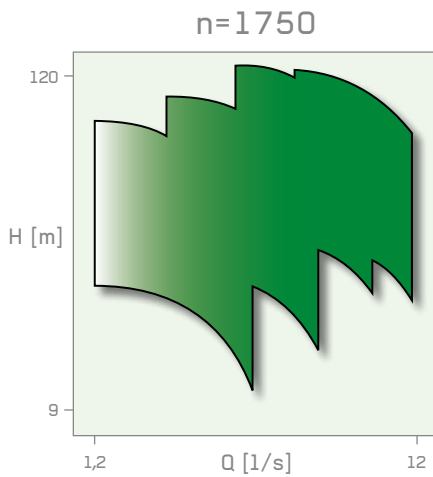
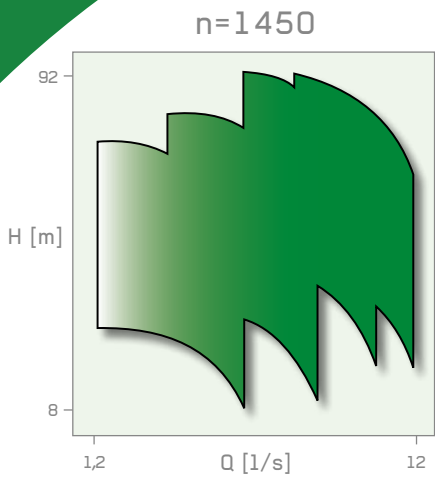
leisure parks
развлекательные центры
impianti per il tempo libero

irrigation
орошение
irrigazione



Engine driven pumping set - mobile installation
Передвижная насосная станция
Gruppo motoropmpa per installazione mobile



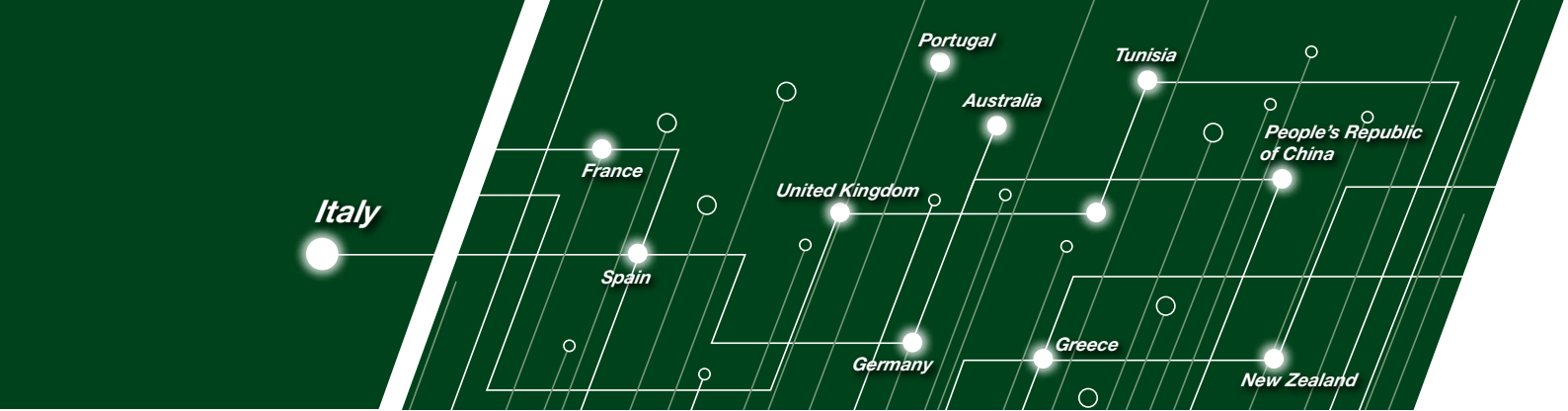


Special executions on demand:
Спец. исполнения под заказ:
Esecuzioni speciali a richiesta:

High pressure mechanical seal
 Мех. уплотнение для высокого давления
Tenuta meccanica alta pressione

Special mechanical seal
 Специальное мех. уплотнение
Tenuta meccanica speciale

Outlet port in horizontal position
 Подающий патрубков в горизонтальном положении
Bocca di mandata in posizione orizzontale



CAPRARI SPA Modena (Italy) • **CAPRARI FRANCE SARL** Maurepas - Paris (France) • **BOMBAS CAPRARI SA** Alcalá de Henares Madrid (Spain) • **CAPRARI PUMPS (U.K.) LTD** Peterborough (United Kingdom) • **CAPRARI PUMPEN GMBH** Fürth/Bayern (Germany) • **CAPRARI PORTUGAL LDA** Santarém (Portugal) • **CAPRARI PUMPS AUSTRALIA PTY LTD** Beverley SA (Australia) • **CAPRARI HELLAS SA** Thessaloniki (Greece) • **CAPRARI TUNISIE SA** Ben Arous (Tunisia) • **CAPRARI PUMPS (SHANGHAI) CO LTD** Shanghai (People's Republic of China) • **CAPRARI PUMPS NEW ZEALAND** Christchurch (New Zealand)



Water Collection and Distribution



Boosting and Distribution of surface water



Wastewater Transport and Treatment



Pump Control Technology

caprari
pumping power



www.caprari.com